

# 1 Programın Kurulması

---

**msKanal** programı kurulmadan önce MicroStation yazılımının öncelikli olarak sisteminizde yüklenmiş olması gerekmektedir. MicroStation yüklendikten sonra msKanal programının kuruluşunu iki yolla yapabilirsiniz.

## **Otomatik Kuruluş**

Kurulum klasöründeki

**bgsProgramCE\\_setbgsproCE.exe** dosyasını çalıştırın. Karşınıza gelen diyalog kutusunda msKanal ve dil seçimini yapın. Birinci listeden MicroStation programını seçin. Kur tuşuna basın. Kurulum tamamlandıktan sonra Kapat tuşu ile diyalog kutusunu kapatın.

## **Manuel Kuruluş**

msKanal bir MicroStation uygulaması olduğu için Windows sistem dosyalarına herhangi bir bilgi yazmamaktadır ve kurulum dosyaları açık haldedir. Bu yüzden manuel olarak da program kurulabilir. Kuruluş için aşağıdaki işlemleri yapmanız gerekir.

## **Donanım Kilidi Sürücüsü yüklenmesi**

### **USB (USB Port Donanım Kilidi)**

Windows 7 ve üstü için herhangi bir işlem yapmanıza gerek yoktur. İnternet bağlantısı varsa driver otomatik kurulacaktır. Eğer internet bağlantısı yoksa aşağıdaki işlemleri yapın.

### **Kilit>Sentinel\_LDK\_RunTime\_UI\_2020**

klasöründeki HASPUserSetup.exe dosyasını çalıştırınız.

Çalıştırılan program, Donanım Kilidi Sürücüsünü sisteminize yükleyecektir. İşlem bittiğinde karşınıza yükleme durumunu belirten bir uyarı gelecektir.

*Eğer bir hata oluşmuşsa BGS Bilgi Sistemleri'ni arayarak bilgi veriniz.*

Sürücü dosyalarının aktif hale gelebilmesi için bilgisayarınızı kapatıp açın.

**mskanalCE** klasörünü kurulum dosyalarından **C:\** diskine Kopyala-Yapıştır metoduyla kopyalayın.

Kopyaladığınız klasörün içindeki Workspace klasöründe bulunan **msKanalCE.cfg** dosyasını **C:\ProgramData\Bentley\%MS%\Configuration\Work Spaces** klasörüne kopyalayın

**%MS%** : MicroStation Programının kurulu olduğu klasör

### **Son İşlem**

Son olarak Windows Desktop’da MicroStation’ın kısa yolundan da yararlanarak bir tane kısayol oluşturun. Kısayol özelliklerini seçerek target’a (hedef)

**-wkmsKanalCE -wdodbc**

argümanlarını ekleyin ve yazılımı bu kısayol yardımı ile başlatın. Bu kısa yolun simgesini Özellikler bölümünden **C:\msKanal8CE\mskanal.ico** dosyasını seçerek değiştirin.

msKanal yazılımını tekrar kurmak istediğinizde C diskinin kökünde oluşturulmuş olan **msKanalCE** adlı klasörü silin ve yukarıdaki 2. işlemi tekrar yapın.

İngilizce versiyonu kurmak için **msKanalCE\_eng** klasörünü kullanın.